

S8JC-03524欧姆龙开关电源

产品名称	S8JC-03524欧姆龙开关电源
公司名称	杭州壮一科技有限公司
价格	456.00/件
规格参数	加工定制:否 品牌:omron/欧姆龙 型号:s8jc-03524
公司地址	中国 浙江 杭州市西湖区 杭州市西湖区文三西路499号
联系电话	86 0571 87072511

产品详情

ce标记实现了低成本的全球性电源 • 安全标准 : 通过ul508/1950/60950、 csa c22.2 no.14/950/60950 class2、 en60950、 en50178 (=vde0160) 标准认证 • 符合emc : en61204-3 class a • 标准装备有安装配件 : 正面安装型 : din导轨安装型 (300w、 600w除外)

型号	参数
s82k-03024	30w 24v
s82k-05024	50w 24v
s82k-10024	100w 24v
s82j-05024d	50w 24v
s82j-10024d	100w 24v
s82j-15024d	150w 24v
s82j-30024	300w 24v
s82j-60024	600w 24v

额定值/性能

额定值/性能

--	--	--	--

输入规格		100 ~ 240v自由输入				100/200v自动切换		100/200v	
项目	容量 * 1	10w	25w	50w	100w (24v)	100w(5 12 15v)	150w	300w	
效率(typ.)		67%以上 (根据规格不同)			83%以上	75%以上	82%以上		
输入条件	电压范围 * 2	ac100 ~ 240v(ac85 ~ 264v)				ac100v(ac85 ~ 132v)/ ac200v(ac170 ~ 264v) 自动切换式		ac100v(ac85) / ac200v(ac170 切换式	
		dc110 ~ 170v(10w、25w) 但安全标准除外							
	频率 * 2		50/60hz (47 ~ 450hz)						
	电流*3	ac100v输入时	0.35a以下	0.8a以下	1.4a以下	2.5a以下	2.5a以下	3.5a以下	8a以下
		ac200v输入时	0.3a以下	0.6a以下	0.8a以下	1.5a以下	1.4a以下	2.1a以下	4a以下
	漏电流 * 3	ac100v输入时	0.5ma以下						
		ac200v输入时	1ma以下						
	浪涌电流 (25冷启动) * 3	ac100v输入时	25a以下						
ac200v输入时		50a以下							
静噪滤波器		有							
输出特性 4	电压可变范围 * 5	± 10%(v.adj)							
	波纹噪声电压 * 3	2%(p-p)以下							
	输入变动	0.4%以下							
	负载变动	0.8%以下 (额定输入, 10 ~ 100%的负载)							
	温度变动	0.05%/ 以下 (额定输入输出)							
	启动时间	500ms以下 (额定输入输出下输出电压上升到90%)						300ms以下 输入输出 压上升到	
	输出保持时间 * 3	20ms以上							
	附带功能	过电流保护 * 6	105% ~ 160%以上, フ形降低型, 间歇动作型 (10w、25w) ^形降低, 间歇动作型 (50w、100w、(24v))、自动复位				105%以上, 倒降低型, 自动复位 w约5s切断)		
过电压保护		无		有 * 7		仅5v输出 型有 * 7	无	有 *	
过热保护		无							
并联运行		不可						可 (5)	
保护电路动作显示		无						有 (颜色)	
其它	使用环境温度	请参照额定衰减曲线。(不结冰、凝露)							
	保存温度	-25 ~ 65 (不结冰、凝露)							
	使用环境湿度	25 ~ 85%rh (保存湿度25 ~ 90%)							
	耐压	ac3.0kv 1min (全体输入) 和 (全体输出) 间							
		ac2.2kv 1min (全体输入) 和 (全体输出) 之间							
		ac1.0kv 1min (全体输出) 和 () 间							
	绝缘电阻	100m 以上 (全体输入) 和 (全体输出) 间dc500v兆欧表							
	抗振	10 ~ 55 hz, 单振幅0.375 mm 3个方向各2h无异常							
	耐冲击	150m/s ² , 6个方向各3次无异常							
	输出显示灯	有 (颜色: 绿)							
	噪声端子电压 * 3	符合fcc a级标准、en61204-3 class a							
辐射干扰电场强度	符合en61204-3 class a * 9								
安全标准	ul	ul508(listing class2:perul1310)、 1950 or 60950			ul508(listing)、1012、1950 or 60950		ul508、		

		(class2对象10、25w中5v除外、50w仅24v)					
	csa	csa c22.2 no.14(class2)、 no. 950 or 60950 (class2对象10、25w中5v除外、50w仅24v)	csa c22.2 no.14、 no.950 or 60950		csa eb1		
	vde	en50178(vde0160)、 en60950 (端子部 : 以vde0106/p100为标准)					
	安全标准	ul 508/60950-1, en 60950-1 cul: csa c22.2 no. 60950-1 selv (en 60950-1) 根据vde 010					
	重量 * 10	250g以下	350g以下	400g以下	500g以下	1000g以下	2000g以下

* 1. 连接内置了dc-dc变频器的负载时，起动时会运行过电流保护从而发生电源没有起动的情况，因此请注意容量的选定。详情请参见1637页的「过电流保护功能」。

* 2. 通过变频器，输出频率会显示50/60hz以作为输出规格，但由于电源内部的温度上升可能会引起冒烟/烧损等情况，因此请不要将变频器的输出作为电源使用。

* 3. 在额定输入电压 (ac100v或ac200v)、100%负载下规定。 * 4. 输出特性在电源输出端子处规定。 * 5.

利用v.adj的电位器可让电压上升到电压可变范围的+10%以上。改变输出电压时，请确认电源的输出电压，注意不要损坏负载。 * 6. 详情请参考1637页的「过电流保护功能」。

* 7. 复位时请切断输入电源，放置1分钟后再接通输入电源。 * 8. 切断的同时保护电路动作显示灯亮。

复位时请切断输入电源，放置3分钟 (300w型为90秒以上) 以上后再接通输入电源。 * 9.

噪声值随配线方法等变化。300w、600w型请使用屏蔽线，在输入线上插入1个抗噪声的嵌位滤波器 (tdk生产

zcat3035-1330) ，在负载上插入2个。 * 10.重量为正面安装开放型的重量 (300w、600w为带盖的重量)

本产品的额定电压为AC100-240 (V) ，额定电流是多种 (A) ，种类为隔离式，接触电阻是多种 () ，型号为S8JC-03524，品牌是OMRON/欧姆龙，绝缘电阻为参考说明 (M